

# 近紫外対物レンズ (M iPLAN APO NUVシリーズ)

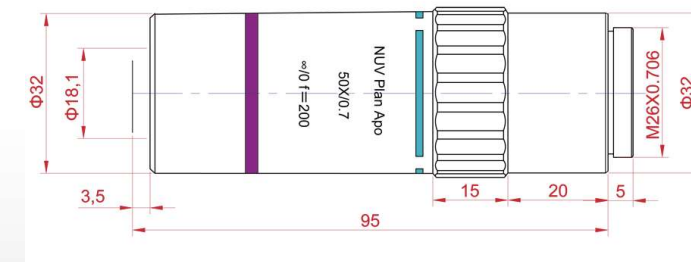
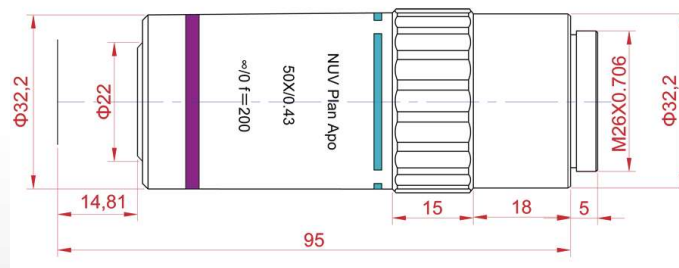
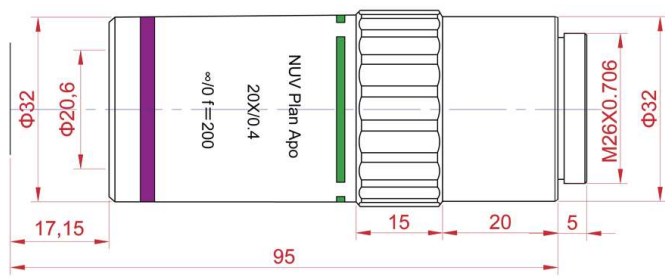
近紫外レーザ加工用の高NA無限遠補正対物レンズ。  
明視野観察にも使用できます。

- 無限遠補正光学系
- 近紫外域から可視域まで補正設計。  
NUV,NUV HD:345nm~700nm補正設計
- 532nmのパルスレーザでの使用も可能
- 高分解能仕様
- 同焦点距離95mm



※分解能及び焦点深度は、波長を0.55μmとして算出した値です。

型番	倍率	開口数NA	作動距離WD	焦点距離F	分解能R	焦点深度DOF	視野φ25接眼	1/2カメラ (4.8×6.4mm)
M-iPLAN-APO NUV20	20倍	0.4	17.15mm	10mm	0.69μm	±1.7μm	φ1.25mm	0.24×0.32mm
M-iPLAN-APO NUV50	50倍	0.43	14.81mm	4mm	0.64μm	±1.5μm	φ0.5mm	0.1×0.13mm
M-iPLAN-APO NUV-HD50	50倍	0.7	3.5mm	4mm	0.39μm	±0.6μm	φ0.5mm	0.1×0.13mm



渋谷光学では対物レンズを  
各種お取り扱いしております。

コストパフォーマンスの高い商品を標準品として取り揃え、短納期のご要望にお応えします。  
大手の光学メーカーでは高額になる特注品の製作もリーズナブルな価格でご提供いたします。  
照明系を含むシステム全体の設計も、お気軽にご相談ください。

渋谷光学のホームページに商品の詳細を掲載していますので是非ご利用ください。 <https://www.shibuya-opt.co.jp>



株式会社渋谷光学 〒351-0111 埼玉県和光市新倉3-22-2 TEL:048-469-1200/FAX:048-469-1311